

PLUS-55

14.1" LCD, 上翻加固式便携机, BP插卡式架构



系统概述

PLUS-55是拥有4个扩展槽的小尺寸加固式便携计算机, 整体采用前、后仓布局。前仓为一个4槽全长空间, 两个USB接口、串口、并口安置在机箱左侧I/O槽出口旁, 空间完整, 利用率极高; 后仓安装电源, 光、软驱及硬盘, 更是预留出很大的空间进行二次改装, 可方便地加装航空插座及各类插头、插座, USB HUB, 各类传感器器件等, 形成一个完整的测试平台。另外, PLUS-55采用屏幕上翻形式, 视角可以任意调整, 符合用户操作习惯。

全铝合金结构, 坚固耐用性强。机箱四角独特的防震动橡胶垫及机箱内部软驱、硬盘减震橡胶圈可以提高整机的抗震性能, 在恶劣环境下安全高效完成您所需的移动测控任务。

产品规格

>> 显示规格

显示	14.1" 高亮度 TFT XGA LCD
亮度	300 cd/m ²
视角	143/130 °(H/V)
分辨率	1024(H)×768(V)
背光	50,000 hrs

>> 系统与结构

结构	全铝合金结构, 表面硬阳极氧化处理
扩展槽	4个全长ISA/PCI扩展槽
主板	Intel 845, Intel 865, Intel 945或更高全长/半长主板, 嵌入式主板
内存	SDRAM, DDR
硬盘	IDE, SATA, SCSI
驱动器	2个3.5" (可上两个硬盘), 1个5.25"
光驱	黑色面板超薄CD/CD-RW/DVD/DVD-RW
键盘	87键键盘带鼠标
显示驱动	A/D board VGA输出; 主板直接驱动
I/O	2×USB; 2×COM; 1×LPT
减震	机箱底部共有5个减震橡胶垫
冷却风扇	两个8025的冷却风扇
喇叭	内置功放板驱动两个立体声喇叭 (选)
电源	1U ATX-250W; 可选配DC/AC逆变电源
尺寸	416mm(W) × 174mm(H) × 282mm(D)
重量	5.5kg
拉箱	航空拉杆箱

>> 主要特点

- ▶ 14.1" TFT LCD, 1024×768分辨率
- ▶ 机箱采用全铝合金结构, 表面硬阳极氧化处理
- ▶ 机箱四角共有8个减震橡胶垫等
- ▶ 4个PCI/ISA底板, 支持全长CPU卡
- ▶ 上翻式整体结构设计, 便于灵活操作
- ▶ ATX工业电源或DC/AC逆变电源
- ▶ 前置USB开关和指示灯, 便于操作
- ▶ 内置立体声多媒体音箱, 可选配航空拉杆箱

>> 环境参数

工作温度	-10 - 55 °C (32 - 122 °F)
储存温度	-20 - 65 °C (-4 ~ 140 °F)
储存湿度	20 - 90% @40°C Non-condensing, without touch screen
振动	5 - 17Hz, 0.1" double amplitude displacement
	17 - 640Hz, 1.5G acceleration peak to peak
冲击	3G peak acceleration (11 msec, duration)

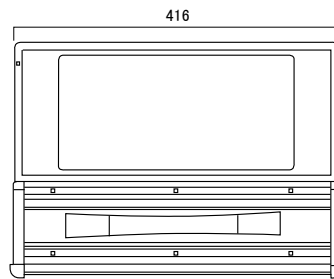
>> 订购信息

PLUS-55	14.1" XGA TFT; Intel 全长/半长主板; SDRAM, DDR 内存, 4个全长ISA/PCI扩展槽; IDE, SATA, SCSI 硬盘, DVD光驱; ATX-250W电源
---------	--

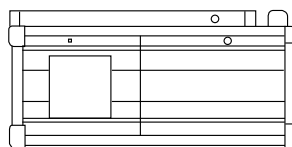
>> 产品尺寸

(单位: mm)

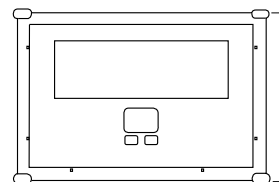
外型尺寸



正视图



右视图



键盘